

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Tweecomponentige epoxyhars
 - Oplosmiddelvrij
 - Lage viscositeit
 - Goed penetratievermogen in scheuren en holle ruimtes
 - Hoge druk- en treksterkte
 - Hardt uit, zelfs onder dynamische belastingen
 - Hardt zelfs uit onder vochtige omstandigheden

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Drenking van haar- en craqueléscheuren
 - Constructief vullen van vloerscheuren en holle ruimtes in estriken, beton- en staalbetonconstructies
 - Inzetbaar voor scheuren tot > 0,2 mm

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Vorbereiding van de ondergrond:** De scheuren en holle ruimtes die gevuld moeten worden, moeten droog en zuiver zijn. Vervuilingen moeten door opzuigen met een industriële stofzuiger of door afblazen met olievrj perslucht verwijderd worden. Losse delen aan de scheurranden moeten verwijderd worden.

Mengen: Zie technisch merkblad "algemene verwerkingsrichtlijnen voor MC-Estripox epoxyharsen"

Opvullen van de scheuren: Het vullen van de scheuren met MC-Estrifan IH gebeurt door drenking. Verwerking door injectie is ook mogelijk, vraag ons advies. Afhankelijk van de breedte van de te vullen scheuren wordt het gemengde hars in de scheur gegoten of door middel van borstelinjectie in de scheur gedrenkt. Het materiaal dat niet in de scheur ingedrongen is en het verse harsoppervlak van de gevulde scheur moeten met vuurgedroogd kwartsand (korrel dikte 0,1 - 0,3 mm) bestrooid worden, om de hechting van de opvolgingswerkzaamheden mogelijk te maken.

Richtlijnen: De verbruikshoeveelheden, verwerkingstijden en alle technische eigenschappen zijn sterk temperatuur- en objectgebonden. Gelieve de verdere richtlijnen van de productfiche "Algemene gebruiksrichtlijnen voor MC-Estripox-epoxyharsen" na te leven. Chemische belasting en lichtinvloed kunnen tot kleurveranderingen leiden, die echter over het algemeen de gebruiksgeschiktheid niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruiksgebonden slijtage. Een regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

Neem bij het verwerken en hanteren van MC-Estrifan IH de aanwijzingen op het etiket van de verpakking en het veiligheidsinformatieblad in acht!

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	volumedeel	4 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,08	
Viscositeit	mPa s	ca. 310	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 40	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
Druksterkte	N/mm ²	ca. 60	DIN EN ISO 604
Rek bij breuk	%	ca. 6,1	DIN 53 455
Treksterkte	N/mm ²	ca. 45,7	DIN 53 455

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Basis	Epoxyhars
Vorm	tweecomponentig
Kleur	transparant, licht geelachtig
Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung EP
Leveringsvorm	1 l verpakking (6x1 l per doos)
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 25°C in een droge omgeving minstens 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht.

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016493]